 -	Claims	

Application No.

10/689,681

Examiner

Paul Durand

Applicant(s)

HUANG, CHEN-FA

Art Unit

3721

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim		•••	-		Date			_	\neg	
		18/a	. [Ĭ		
Final	Orjginal	*	٠l								
ίΞ	``						l				į
	0	7	٠ ا						- 1		į
	1	7	\neg					\neg		\neg	:
	1	۲	_					寸	_	\neg	i
	-	\vdash	-					-	-		
	3	\vdash			_		-	-			
	1 2 3 4 5	\sqcup			<u> </u>		LI			_	i
	5	Ш							_		
	6		1								:
	6 7									Į	
	8	\vdash									:
	9	\vdash	-	_	-	\vdash					
_	40	\vdash			-	\vdash	Н		-	\dashv	
	10	\vdash			! —	<u> </u>	<u> </u>			\dashv	
	11	Ш		<u></u>	!	<u> </u>	Щ	Ш	_		
	11 12 13	L			$oxed{oxed}$					Ш	
	13	П				Ľ					
	14	П			Γ						ĺ
	15	\vdash		_	\vdash	П				П	ĺ
	10	-		 	+-	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	l
	14 15 16 17 18	<u> </u>	H	\vdash		-		\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$	l
	17	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>					Ė
	18			L		<u> </u>		_		Ш	ŀ
	19						1				ŀ
	20				Г						l
	21	t^-	-		T	t	1		_		l
	22	┢	├─	_	+-	+-	╁	-	\vdash	\vdash	ı
	22 23 24	┼	├	-	\vdash	₩			┝	Н	l
	23	<u> </u>		L	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	l
	24			<u>L</u>	_	L	<u> </u>	ļ	L	Ш	l
	25										l
	26	Т		-	Γ						l
	27	1			Г						l
	28	+-	-	\vdash	\dagger	+	1	\vdash		-	l
	20	┼	⊢	├	┝	+	 	-	\vdash	-	l
	29	╄-	<u> </u>	├-	-	ļ.,	₩	⊢			ł
	30	\perp	ļ	_	╙	_	<u> </u>	L	_		ŀ
	31	1					<u></u>	L			ŀ
	32	Т					Γ				ŀ
	33	1	Γ_		T		Γ	Г			I
	34	+-		t^-	T	T	\top	Г	T	T	١
	35	+-	\vdash	\vdash	1-	+-	\vdash	\vdash	\vdash	 	f
	35	+	1	1-	+-	+	+	-	\vdash	\vdash	١
<u> </u>	36	╁	₩		+-	1-	╀-	-	⊢	-	I
	37	4	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	1	-	ļ	<u> </u>	1
\bigsqcup^{-}	38		L	L			\perp		<u>L</u> _	$oxed{oxed}$	l
	39			[1			L	L	L_	ا
	40	1	Π	Π	Τ	T	Π				١
l	41	+	 	t^-	t^{-}	$^{+-}$	T	\top	T	T	1
 -	42	+	1	+	✝	+	+-	+-	\vdash	†	ţ
<u> </u>	42	+	\vdash	+	+	+-	+	+	-	+-	ł
	43	╁	1-	╄-	+	+	+-	-	\vdash	┼	1
L	44	\perp	1	\perp	\perp	4_	1_	ـــ	\perp	↓_	4
	45					\perp		\perp	L	1_	
	46		1				Т				Ì
\vdash	47	+-	t	T	T	1	T	1	T	Τ	1
\vdash	48	+	+	+	+	+-	+	+	+	+-	1
 -	148	+	+	╁	+	+	+-	+-	+-	\vdash	ł
<u> </u>	49	\bot	↓_	₩	+	+-	+	\vdash	┼-	+-	4
1	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ŀ

Cl	aim		Date								
	30111		\neg		_ ·			Т	T		
l _	ल									- 1	
Final	Original							1			
证	ˈĔ'		- 1							l	
							ļļ	ļ		ı	
-	51	-	\neg		\vdash	Н					
	51	1	\dashv	_		H		\dashv			
	52 53		_		_	<u> </u>	-	\dashv			
	53										
	54 55						i				
	55					-			\Box		
	56	-		\vdash	\vdash	\vdash	_				
<u> </u>	57	-			\vdash	-	H			_	
i	5/	\vdash	_	<u> </u>		-	⊢	-			
-	58				<u> </u>	Ь	_				
	59			<u>L_</u>	L	L.				_	
	60					l					
1	61										
	62			_	Н	\vdash					
-	62 63	-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	H	-	
1	03	_		-	1	-	-		\vdash		
	64			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
	65	L	L	L		<u>L</u>	L				
	66				Г						
	67		Г		1	1	Т				
-	60	 	├-	1	 - 	\vdash	 			_	
i	68	 	├	-	⊢	╁	-	H	-		
11	69			<u> </u>	╙	-	igspace	<u></u>	<u> </u>	_	
	70			l							
	71			Г							
	72			T							
<u> </u>	72	\vdash		╁╌	\vdash	+	-	\vdash	-		
	73 74	├-	_	 		┼	-		<u> </u>	-	
	74		<u>L</u>	_	-	↓_	1		<u> </u>		
	75			L_	L			L.			
	76 77				Г	1		į į			
	77				Т	1					
-	70	+	┪	+	t	+	1	╁		_	
	78 79	+	├—	┼	⊢	┿	┼	-	 	\vdash	
	/9	<u> </u>	╙	╀	╄	—	₩	 —	-	⊢	
	80	<u>L</u>	L	<u> </u>			_	<u>_</u>	L_	_	
	81 82	1	l	1			l				
	82	T		П	Т		Π			Г	
	83	I		1	1	+	1	T	1		
ii	100	+-	╁	+-	+-	+	╁	 	-	-	
:::	84	┼	₩	⊢	+-	+	₩	 	 	-	
::L	85	<u> </u>	<u>_</u>	_	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	┞	ļ	Ļ_	
	86 87		L.		<u> </u>		<u> </u>			_	
	87				Г			1	1		
::[88	\vdash	_	t	1	1-	1				
	89	+	╁╴	+	+	+-	╁	+	t^-	┢	
:: -	09	+	<u> </u>	╄	╁	+	+	 	┼-	\vdash	
	90	↓_	-	╄	╄		↓ _	1-	ـ	-	
	91 92				_		_			_	
	92	T		1			1		١.		
	93	1			1	T	1	1			
-	93 94 95 96	╁╌	t	+	+	+	+-	\vdash	1	1	
	94	\vdash	+	+-	╫	+	╁	+	╁╾	+	
	95	4	╄	4	\perp	4_	1	ـ	╄-		
	96	L			L		1	\perp	L	1_	
	97				1		1	1			
	97 98	1	Т	T	\top	T	1	Τ	Г	Π	
	90	+	T	†-	\top	\top	\vdash	†	1	I^{-}	
	99 100	+-	╁	╁	+	+	+	+	+-	+	
::L	1100	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	<u> </u>	1_		上			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	

Total Tota	Cla	im					Date	•			
101		<u> </u>				-					
101	ᅙ	ji									ı
101	준	ř.								ļ	
103											_
103		101									
103		102									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		104									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144		105									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		106									
109		107					L				_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142		109							L		_
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		110									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		111		\Box		L			L_	Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		112					<u> </u>			Ш	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		113	匚		<u> </u>	L	<u> </u>		L		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		114	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>				_	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		115	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		116	<u> </u>			<u> </u>	L		_	Ш	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		117		L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	<u> </u>	L_			
120		118	<u>L</u>			L	<u> </u>		_		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		119		Ŀ	L	L	╙	╙			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		120			L		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		121	L		<u> </u>	L	╙	_	<u> </u>		<u>L</u>
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140		122	<u>L</u>	乚		<u> </u>	<u>L</u>	_	<u> </u>		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		123	L			<u> </u>	_	┖	↓_		<u> </u>
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		124	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		125	<u>_</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		126	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	┶	┢	┞	<u> </u>	<u> </u>
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		l 127	_	ļ		<u> </u>	⊢	<u> </u>	1—	ļ	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		128	┷	ļ.,	╄-	├	⊢	├ ─	┝	 	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		129	┡	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ــ	_	₽-	┡	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		130	▙	_	╄	1	↓_	ļ	▙	-	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		131	↓_	_	╀	▙	╄	↓_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
134		132	\vdash	1—	-	\vdash	4	╀-	-	├	-
135 136 137 138 139 140 141 142		133	1-		+	+	┼	\vdash	+	 	\vdash
136 137 138 139 140 141 142		134	-	+	┝	╁	╀	┼-	+	+	├-
137 138 139 140 141 142	\dashv	135	<u> </u>	╁	\vdash	┼-	┿	╁	+-	\vdash	-
138 139 140 141 142		136	+	+	+-	+	+	+-	╁	+	├
139 140 141 142		137	+-	+	+	+	+	+	+-	\vdash	
140 141 142			+	1—	╁	+	1-	+-	+	+-	┢
141	_	140	+	╁╌	╁	+	+	+-	+	+	
142			+	╁╴	+	┼	+	+	╁╌	+	\vdash
\ 		141	╁	╁	+	+	+	+	+	\vdash	\vdash
1 1431		143	+	+	+	+-	╁	+	+	t^-	\vdash
144			+	+	+	+-	+	╁┈	1-	+-	t
145	_		+	+	+-	+	╁	t	+-	+	+-
146			+	+	+	+	+	+-	+	\dagger	1-
147			+	+-	+	+	╁	+-	+	+-	†-
148			+	+	+	+	+	+	+-	+-	T
149		149	+-	T	+	t	+	†	+	1	1
150		150	1	+	+	T	+	+	1	1	T
		1.00			Ц	1			1		_